

Syncure™ S1027A

Crosslinked Polyethylene

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Moisture cross-linked polyethylene composite material. Base resin composition, used in the Syncure system of Plivan.

Главная Информация			
Используется	Применение проводов и кабелей		
Формы	Частицы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ASTM D1505
Видимая плотность ¹	0.53	g/cm ³	Internal method
Массовый расход расплава (MFR) ² (190°C/2.16 kg)	0.73	g/10 min	ASTM D1238
Содержание геля ³	75	%	ASTM D2765
Внешний вид	Particles/cubes		ASTM D2090
Предел прочности при растяжении ⁴ (168°C, 1.91 mm)	85	%	
Коэффициент удлинения ⁵ (168°C, 1.91 mm)	80	%	
Деформация ⁶ (131°C)	3.0	%	UL 1581
Тепловое удлинение ползучести ⁷	35	%	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ⁸ (Break)	17.9	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ⁹ (Break)	450	%	ASTM D638
Дополнительная информация			
100 phr S1027A / 20 phr V0022G; 95 phr S1027A / 5 phr S1000B; 90 phr S1027A / 10 phr S1000B / 1/8"			
NOTE			
1.	Geon® 1169		
2.	Procedure A		
3.	Cross-linked PE, Method B (Non-Arbitration Test)		
4.	168 hours, UL standard		
5.	168 hours, UL standard		
6.	500g, 1 hour		
7.	SYV-40		
8.	Type 4, 510mm/min		
9.	Type 4, 510mm/min		

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

